


BOSCH

Tecnologia para a vida

MW1-RX-Fx Receptores de microfone sem fios



- ▶ **193 canais UHF automaticamente seleccionáveis**
- ▶ **Tecnologia PLL sintetizado**
- ▶ **Sinal-piloto e silenciador**
- ▶ **Verdadeira diversidade para uma recepção estável**
- ▶ **No tempo de uma mesa ou montagem em bastidor de 19"**

Os receptores de microfone sem fios MW1-RX-F1 e MW1-RX-F2 fazem parte do sistema de microfones sem fios da Bosch. O sistema completo consiste num receptor de microfone, num emissor sem fios para o cinto com microfone de gravata com mola (MW1-LTX-F1 ou MW1-LTX-F2) ou com emissor portátil de mão sem fios (MW1-HTX-F1 ou MW1-HTX-F2). Os produtos são vendidos em separado para oferecer a máxima flexibilidade na composição de um sistema.

O conjunto de microfones sem fios destina-se a sistemas de som em igrejas, restaurantes, centros de conferências, hotéis, lojas e ainda para muitas outras aplicações.

Também se encontra disponível um kit duplo de montagem em bastidor incluindo um painel frontal e um kit adaptador de antena (MW1-RMB) para montar até dois receptores num bastidor de 19".

Funções

Frequências

Os receptores operam na banda UHF e permitem uma redução de interferências, enquanto que as 193 frequências disponíveis asseguram uma boa recepção. O MW1-RX-F1 funciona numa banda de frequência entre 790 e 814 MHz, e o 1-RX-F2, entre os 852 e 876 MHz. A lista dos países e as respectivas referências recomendadas para cada um deles.

Operação

Se o microfone já estiver ajustado para uma determinada frequência, o receptor pode fazer o varrimento da banda de frequência e fazer a ligação automática ao microfone. Uma função de bloqueio protege os ajustes definidos para o receptor, o que impossibilita modificações acidentais. Esta função também está disponível no microfone de mão e no emissor para o cinto da Bosch. O display LCD no receptor mostra a frequência seleccionada, o nível dos sinais RF e AF, a indicação da antena e a carga da bateria do microfone usado.

O receptor de microfone tem saída XLR balanceada e uma não balanceada para maior flexibilidade.

Controlos e indicadores

- Botões de frequências para cima/para baixo
- Botão de selecção de menus
- Botão para regulação de nível

- Display LCD com retro-iluminação mostrando: frequência, antena A/B, estado sem som (mute), nível RF/AF, carga da bateria

Interligações

- Conector macho XLR (3 pólos), balanceado
- Tomada jack de 6,3 mm, não balanceada

Certificados e Aprovações

Segurança	de acordo com a norma EN 60065
Emissão de interferências	com as normas EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Imunidade às interferências	com a norma CEI 61000 4-2
	com a norma CEI 61000 4-3
	com a norma CEI 61000 4-4
	com a norma CEI 61000 4-5
	com a norma CEI 61000 4-6
	com a norma CEI 61000 4-11

Planeamento

Lista dos países/referências

Áustria	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Bélgica	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
República Checa	MW1-RX-F1
Dinamarca	MW1-RX-F1
Estónia	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Finlândia	MW1-RX-F2
França	MW1-RX-F1
Alemanha	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Hungria	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Irlanda	MW1-RX-F2
Itália	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Liechtenstein	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Lituânia	MW1-RX-F1
Luxemburgo	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Holanda	MW1-RX-F2
Noruega	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Polónia	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Portugal	MW1-RX-F1
Eslováquia	MW1-RX-F2
Suíça	MW1-RX-F1
Suécia	MW1-RX-F2
Reino Unido	MW1-RX-F2
Austrália	MW1-RX-F1
China	MW1-RX-F1
Indonésia	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2

Japão	MW1-RX-F1
Coreia	MW1-RX-F1
Filipinas	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Taiwan	MW1-RX-F1
Tailândia	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Vietname	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
MW1-RX-F1	790 Hz a 814 MHz
MW1-RX-F2	852 Hz a 876 MHz

Peças incluídas

Quantidade- Componentes de

1	Receptor de microfone sem fios MW1-RX-F1 ou Receptor de microfone sem fios MW1-RX-F2
1	Manual do utilizador
1	Cabo de saída AF
1	Adaptador AC/DC

Especificações Técnicas

Especificações eléctricas

Fonte de alimentação	12 V a 18 V, 500 mA
Desempenho	
Modulação	FM
Seleção da frequência	Controlo PLL sintetizado
Gama de frequências	MW1-RX-F1: 790 a 814 MHz MW1-RX-F2: 852 a 876 MHz
Canais	193 canais em passos de 125 kHz
Estabilidade da frequência	±0,005%
Tecnologia	Sistema de verdadeira diversidade
Relação S/R	>100 dB
Antena	2 x
Conector	BNC
Impedância de alta-frequência	50 Ohm
Saída	2 x
Conector	XLR macho de 3 pólos, balanceado
Nível de saída	-12 dBV (máx.)
Impedância de saída	600 Ohm
Conector	Tomada jack de 6,3 mm, não balanceada
Nível de saída	0 dBV (máx.)
Impedância de saída	2,2 kOhm
Silenciador	Sinal-piloto e silenciador de ruído

Especificações mecânicas

Dimensões (A x L x P)	40 x 211 x 152 mm
Cor	Antracite
Peso	Aprox. 1 kg
Comprimento da antena	50 mm (½ λ)

Aspectos ambientais

Temperatura de funcionamento	-25 °C a +55 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C a +70 °C
Humidade relativa	<95%

Como encomendar

MW1-RX-F1 UHF Receptor de microfone sem fios Gama de frequências 790 a 814 MHz	MW1-RX-F1
MW1-HTX-F1 UHF Microfone de mão sem fios Gama de frequências 790 a 814 MHz	MW1-HTX-F1
MW1-LTX-F1 UHF Emissor sem fios para o cinto Gama de frequências 790 a 814 MHz	MW1-LTX-F1
MW1-RX-F2 UHF Receptor de microfone sem fios Gama de frequências 852 a 876 MHz	MW1-RX-F2
MW1-HTX-F2 UHF Microfone de mão sem fios Gama de frequências 852 a 876 MHz	MW1-HTX-F2
MW1-LTX-F2 UHF Emissor sem fios para o cinto Gama de frequências 852 a 876 MHz	MW1-LTX-F2

Acessórios de hardware

MW1-RMB Kit duplo de montagem em bastidor para utilizar com o MW1-RX-Fx	MW1-RMB
---	----------------

Portugal:
Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

América Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 3745 2860
Fax: +55 19 3745 2862
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by